



## SERIE PS/PSS DINAMOMETRI ANALOGICI STANDARD

Serie PS/PSS dinamometri analogici standard per la misura della Forza, ideali per prove meccaniche di trazione e compressione diretta (tira/spingi).

- **Precisione di misura dello  $\pm 0.1\%$  F.S.**
- **Portata massima di 50kgf**
- **Robusti e affidabili, non richiedono manutenzione**
- **Precisi nel tempo grazie ai materiali di prima scelta**
- **Con involucro in alluminio pressofuso e verniciato**
- **Ergonomici, comodi da impugnare**
- **Funzionamento meccanico senza batterie**
- **Intrinsecamente sicuri in ambienti ostili**
- **Per prove di trazione e di compressione diretta**
- **Con ghiera circolare per la regolazione della tara**
- **Lettura continua o blocco dell'ago sul valore massimo raggiunto**
- **Forniti con un set completo di accessori e valigetta di trasporto**

Categorie: [Imada](#), [Dinamometri](#), [Meccanici](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### Serie PS/PSS dinamometri analogici standard

Serie PS/PSS dinamometri analogici standard per la misura della Forza, ideali per prove meccaniche di trazione e compressione diretta (tira/spingi). I dinamometri della serie PS/PSS sono strumenti di misura meccanici di **alta qualità**. La robusta costruzione e l'**affidabilità** di questi strumenti ne consente appunto l'utilizzo in ogni ambiente senza tuttavia alterare la **precisione** di misura nel tempo. La **forma ergonomica** è ottimale per un impiego palmare ma è altresì possibile montare lo strumento su supporti stativi o traslatori.

La **ghiera circolare** del quadrante è ruotabile per posizionare l'ago indicatore sul valore zero; in questo modo è possibile compensare il peso degli accessori impiegati, degli afferraggi, oppure **regolare la tara** dovuta alla posizione d'impiego. Un tasto laterale attiva il sistema di bloccaggio della lancetta sul valore massimo raggiunto per catturare il **carico di picco** o di rottura. Sono disponibili modelli in varie portate e con varie scale per soddisfare le diverse esigenze di misura (le scale sono in Newton, Kg, lb).

I dinamometri della serie PS/PSS sono forniti in un kit composto dallo strumento di misura, una **valigetta di trasporto** in materiale plastico rigido antiurto con maniglia, piccoli **accessori** per le misure (terminazione a testa piatta, a testa conica, a testa svasata e con punta a taglio) ed una prolunga per il terminale di misura.

### Certificati

Tutti gli strumenti IMADA vengono prodotti in Giappone e sono accompagnati con un **rapporto di taratura** emesso dal fabbricante, conforme allo standard "ISO/IEC17025:2005". Tuttavia si consiglia di far certificare periodicamente gli strumenti di misura da uno dei moltissimi centri [ACCREDIA](#) presenti sul territorio nazionale. Per maggiori informazioni visita la pagina [certificati](#).